

Sikkerhedsdatablad

PMS Thomin GmbH

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Schnellentkalker_Art.nr. BSH10001DE_Mat.nr.
00311506/BSH10001NO_00311507BSH11001DE_00311600**

Side 2 af 6

Signalord:

Advarsel

Piktogrammer:

GHS07



Faresætninger

- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs etiketten før brug.
P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264 Vask grundigt efter brug.
P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Øvrige råd

Mærkning af indholdsstoffer iflg. bekendtgørelse EF nr. 648/2004, bilag 7: <5 % nonioniske overfladeaktive stoffer.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

| EF-nr. | Kemisk betegnelse | Mængde |
|--------------|---|--------|
| CAS-nr. | Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF | |
| Indeksnr. | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | |
| REACH-nr. | | |
| 201-069-1 | Citronsyre | > 30 % |
| 77-92-9 | Xi - Lokalirriterende R36 Eye Irrit. 2; H319 | |
| 203-742-5 | maleinsyre | 5-15 % |
| 110-16-7 | Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende R22-36/37/38-43 | |
| 607-095-00-3 | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H302 H319 H335 H315 H317 | |
| 931-986-9 | Alcohols, C12-14 ethoxylated propoxylated | < 5 % |
| 68439-51-0 | N - Miljøfarlig R50 Aquatic Acute 1; H400 | |
| * | | |

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se under afsnit 16.

Andre informationer

*Polymer

Sikkerhedsdatablad

PMS Thomin GmbH

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Schnellentkalker_Art.nr. BSH10001DE_Mat.nr.
00311506/BSH10001NO_00311507BSH11001DE_00311600**

Side 3 af 6

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Tilsmudset tøj tages straks af.

Hvis det indåndes

Ved indånding: Bring offeret i frisk luft. Konsulter læge.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand. Ved vedvarende lidelse: kontakt læge.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 5 minutter.
Konsulter derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Følgende symptomer kan optræde:

Ved øjenkontakt: Øjenirritation

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Produktet selv kan ikke brænde.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kuldioxid. Kulmonoxid.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af støv.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal optages mekanisk. Undgå indånding af støv.

6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: se afsnit 8

Sikker håndtering: se afsnit 7

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Produktet er ikke: Brændbar.

Sikkerhedsdatablad

PMS Thomin GmbH

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Schnellentkalker_Art.nr. BSH10001DE_Mat.nr.
00311506/BSH10001NO_00311507BSH11001DE_00311600**

Side 4 af 6

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.
Må kun opbevares i den originale emballage.

Samlagringshenvisninger

Må ikke lagres sammen med: Base. Oxidationsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Afkalker til vaskemaskiner og opvaskemaskiner

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: Ved støvudvikling. partikelfiltermaske (EN 143).

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: Egnede materiale: PVC (Polyvinylklorid). PE (polyethan).
DIN/EN-normer: DIN EN 374

Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|----------------|----------------|
| Tilstandsform: | Granulat |
| Farve: | lysbrun |
| Lugt: | karakteristisk |

Metode

| | |
|-------------------------|---------------|
| pH-værdien (ved 20 °C): | ikke relevant |
|-------------------------|---------------|

Tilstand-ændringer

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Relativ massefylde (ved 20 °C): | 1,4 - 1,5 g/cm ³ |
|---------------------------------|-----------------------------|

9.2. Andre oplysninger

| | |
|-------------------|-----|
| Faststof indhold: | 100 |
|-------------------|-----|

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stoffer der bør undgås: Alkalier (lage), koncentreret.

10.4. Forhold, der skal undgås

fugtighed. hede.

10.5. Materialer, der skal undgås

Alkalier (lage), koncentreret.
Oxidationsmidler, stærk.

Sikkerhedsdatablad

PMS Thomin GmbH

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Schnellentkalker_Art.nr. BSH10001DE_Mat.nr.
00311506/BSH10001NO_00311507BSH11001DE_00311600**

Side 5 af 6

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Akut toksicitet

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|----------|-------------------|--------|------------|-------|---------------------|
| | Eksponeringsvej | Metode | Dose | Arter | Kilde |
| 77-92-9 | Citronsyre | | | | |
| | oral | LD50 | 5400 mg/kg | Ratte | REACH Registered S. |
| 110-16-7 | maleinsyre | | | | |
| | oral | ATE | 500 mg/kg | | |

Irriterende og ætsende virkninger

Virker irriterende i øjnene. Lokalirriterende.
Irritationsvirkning på huden: Lokalirriterende.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | | |
|---------|-------------------------|--------|----------|------|-------|--------|
| | Giftig i vand | Metode | Dose | h | Arter | Kilde |
| 77-92-9 | Citronsyre | | | | | |
| | Akut crustaceatoxicitet | EC50 | 160 mg/l | 48 h | | Gestis |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

På grundlag af de foreliggende data om elimineringsevne/nedbrydning og bioakkumulationspotentiale er en langsigtet beskadigelse af miljøet usandsynlig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | Log Pow |
|---------|-------------------|---------|
| 77-92-9 | Citronsyre | -1,57 |

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelse skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAKV.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

Sikkerhedsdatablad

PMS Thomin GmbH

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Schnellentkalker_Art.nr. BSH10001DE_Mat.nr.
00311506/BSH10001NO_00311507BSH11001DE_00311600**

Side 6 af 6

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO)

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Stofsikkerhedsvurdering er ikke nødvendig for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Relevante R-sætninger (Nummer og fuld tekst)

- 22 Farlig ved indtagelse.
- 36 Irriterer øjnene.
- 36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
- 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- 50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
- 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

- H302 Farlig ved indtagelse.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad er sammensat efter højeste kendskab til produkterne i dag. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)